Sonificateur - homogénéiseur à ultra-sons Omniruptor

- Pour homogénéisation d'échantillons de 250 µl à 1 l
- Générateur variable
- Affichage de de la puissance émise
- Minuteur de 0 - 15 min.
- Mode «Pulse» pour les échantillons sensibles
- 2 ans de garantie pour le générateur
- Sonde à commander séparément

Livré avec outil de montage de la sonde et le mode d'emploi.

Applications

- Désintégration de la plupart des cellules, bactéries, spores et tissus
- Préparation d'émulsion au 1/100 de micron
- Homogénéisation de liquides non miscibles
- Accélération de réactions enzymatiques ou chimiques
- Stimulation d'activité bactérienne
- Dispersion de solides dans des liquides

Référence	Désignation	€ HT
078059B	Sonificateur Omniruptor 400 W	4368 -
078125	Pack statif et pince pour Omniruptor 400 W	687 -

Chambre insonorisée

- Réduit les ultrasons à l'extérieur de la chambre
- Recommandé pour les usages nécessitant un temps long de sonification
- Avec porte en plexiglas pour une visualisation permanente de l'expérience

Référence	Désignation	€ HT
078119	Chambre insonorisée	1459 -

Sondes

Référence	Pointe (mm)	Longueur (cm)	Pour volumes de	€ HT
078091	3,8	25,6	125 µl à 10 ml	505 -
078092	9,5	21,8	10 - 250 ml	579 -
078060	12,7	13,65	10 - 300 ml	576 -
078117	19	10,5	25 - 250 ml	624 -
078118	25,4	12,3	50 ml à 1 l	671 -

Chauffe-ballons

- Affichage digital de la température
- Chauffent jusqu'à 450 °C
- En acier
- Isolation en silice moulée
- Elément chauffant recouvert de fibre de verre

Le modèle ES :
- est équipé d'un agitateur magnétique intégré
- vitesse d'agitation : 100 - 1000 rpm

Réf.	Désignation	€ HT
Chauffe-ballons sans agitateur		
446773	Chauffe-ballons 0-450 °C, 100 ml - 80 W	202 -
446774	Chauffe-ballons 0-450 °C, 250 ml - 150 W	215 -
446775	Chauffe-ballons 0-450°C, 500 ml - 260 W	270 -
446777	Chauffe-ballons 0-450°C, 1000 ml - 350 W	277 -
Chauffe-ballons avec agitateur		
446776	Chauffe-ballons avec agitateur 0-450 °C, 250 ml	637 -

Chauffe-ballons souples série MBO

- Pour le chauffage de ballons en hauteur
- S'enrobent autour du ballon
- Livrés avec un cordon de 1,5m, 230V – 50-60Hz
- Interrupteur, 3 puissances de chauffe
- Classe sécurité 0
- IP 0

Flacons (ml)	100	250	500	1000
Température (°C)	300	300	300	300
Capacité (W)	85	160	220	330
Référence	396021	396022	396023	396024
€ HT	456 -	458 -	475 -	533 -